

MANUAL DE SERVICIO

LAVARROPAS AUTOMATICO
CARGA FRONTAL
WHIRLPOOL
AWM468

INDICE

Código del Manual: **4801 729 37554** Lanzamiento del Producto: **Mayo 2002**

1. Dimensiones:

Alto	85	cm
Ancho	59.5	cm
Profundidad	54.6	cm

2. Peso:

Con embalaje	~ 77.5	Kg
Sin embalaje	~ 76	Kg

3. Especificaciones eléctricas:

Tensión	220	V
Frecuencia	50	Hz
Potencia conectada	2.2	kW
Llave térmica para la instalación	10	A

4. Especificaciones del tambor:

a) Volumen	41	l
b) Velocidad		
i) Lavado - Enjuague (Algodón / Delicado)	60 – 69	rpm
ii) Centrifugado	600	rpm

5. Carga de ropa: (capacidad medida con ropa seca)

Lavado	5 máximo	Kg

6. Resistencia de calentamiento:

Tipo	Radiador tubular	
Consumo	1950	W
Tensión	230	V

7. Bomba de desagote:

Motor	Sincrónico	
Potencia consumida	~ 35	W
Caudal	> 18	l / min
Velocidad de rotación	~ 3000	rpm
Altura de la manguera de desagote		
Máximo	1	m
Mínimo	0,80	m

8. Motor:

Tipo	2/16 asincrónico	

9. Timer:

Tipo	SIEBE 4606-01 ELBI 1858/2/5.09	
Ciclos básicos:	2	
a) Lavado normal (algodón)		
b) Lavado delicado (sintético)		

10. Termostatos:

Termostato regulable	0 - 90	ºC

11. Presostato:

Nivel bajo		
Con carga	~ 13 ± 1	l
Sin carga	~ 7 ± 1	l
Nivel alto		
Con carga	~ 15 ± 1	l
Sin carga	~ 9 ± 1	l

12. Botonera:

Versión con 3 opciones	- On / Off - Media carga - Exclusión de centrifugado	

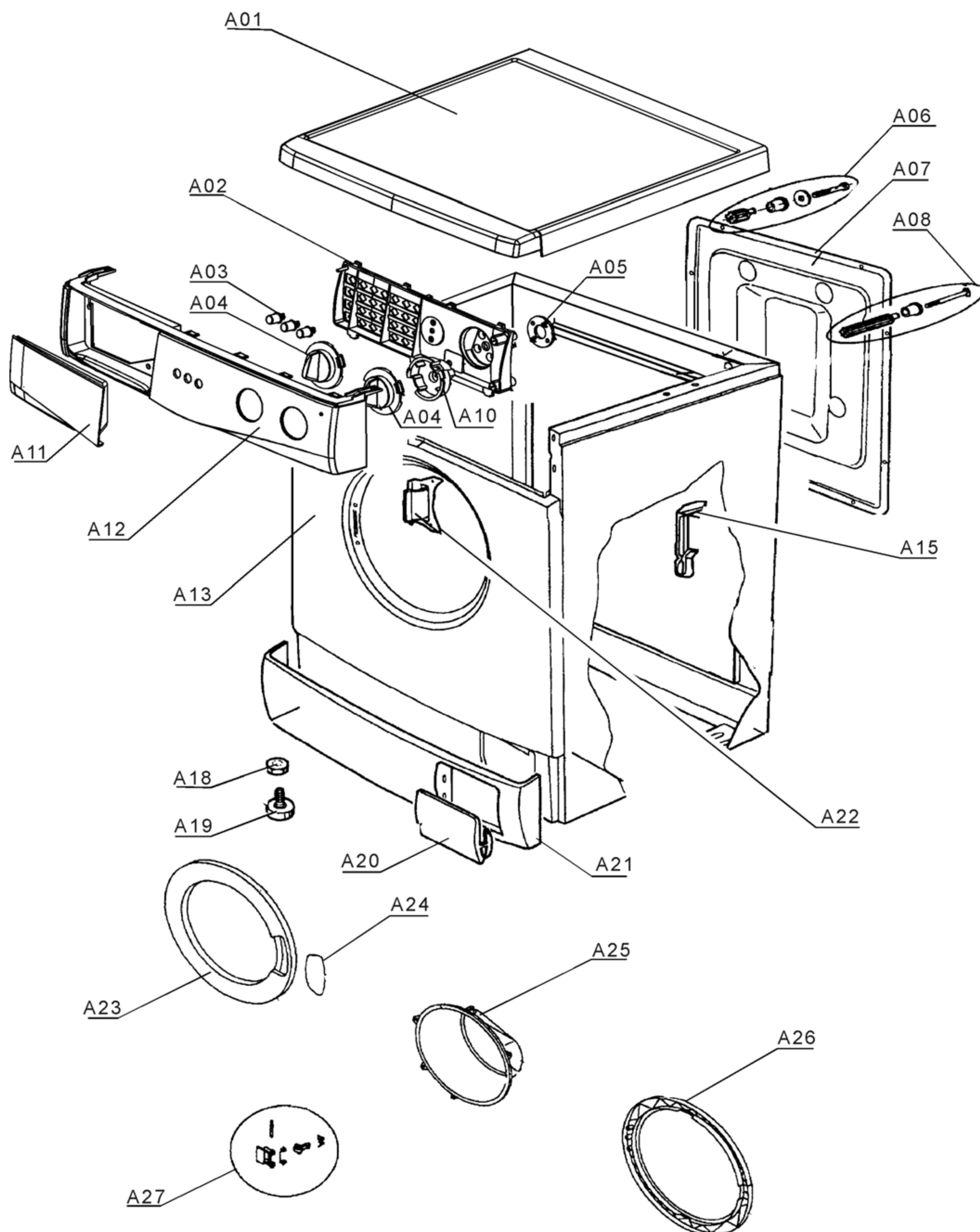
13. Electroválvula:

Capacidad máxima	7 ± 0.7	l/min
Presión de funcionamiento	0.4 – 10	Kg/cm^2

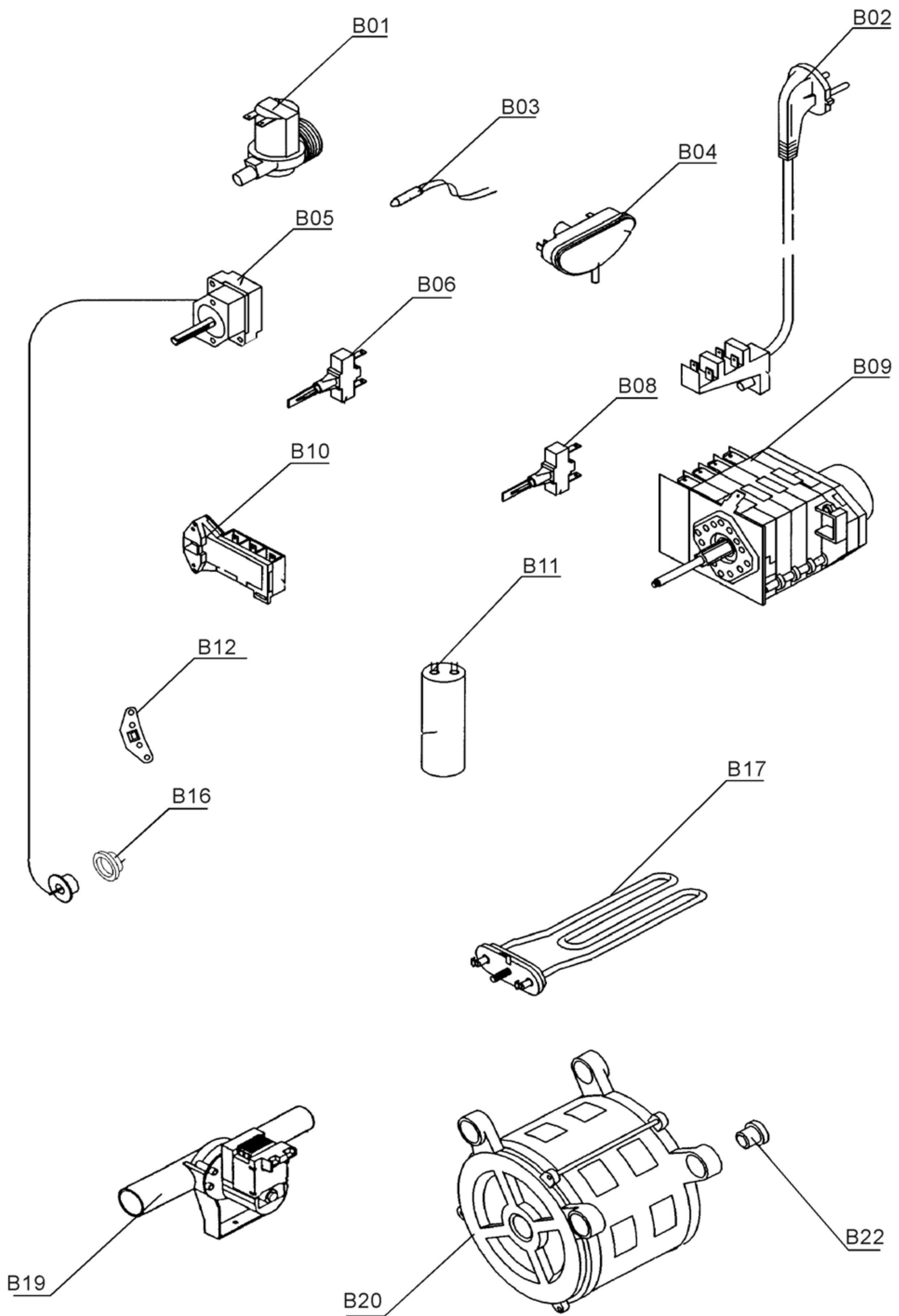
14. Capacitor 16 μF

15. Formato de serie: DDAASSNNNNNN

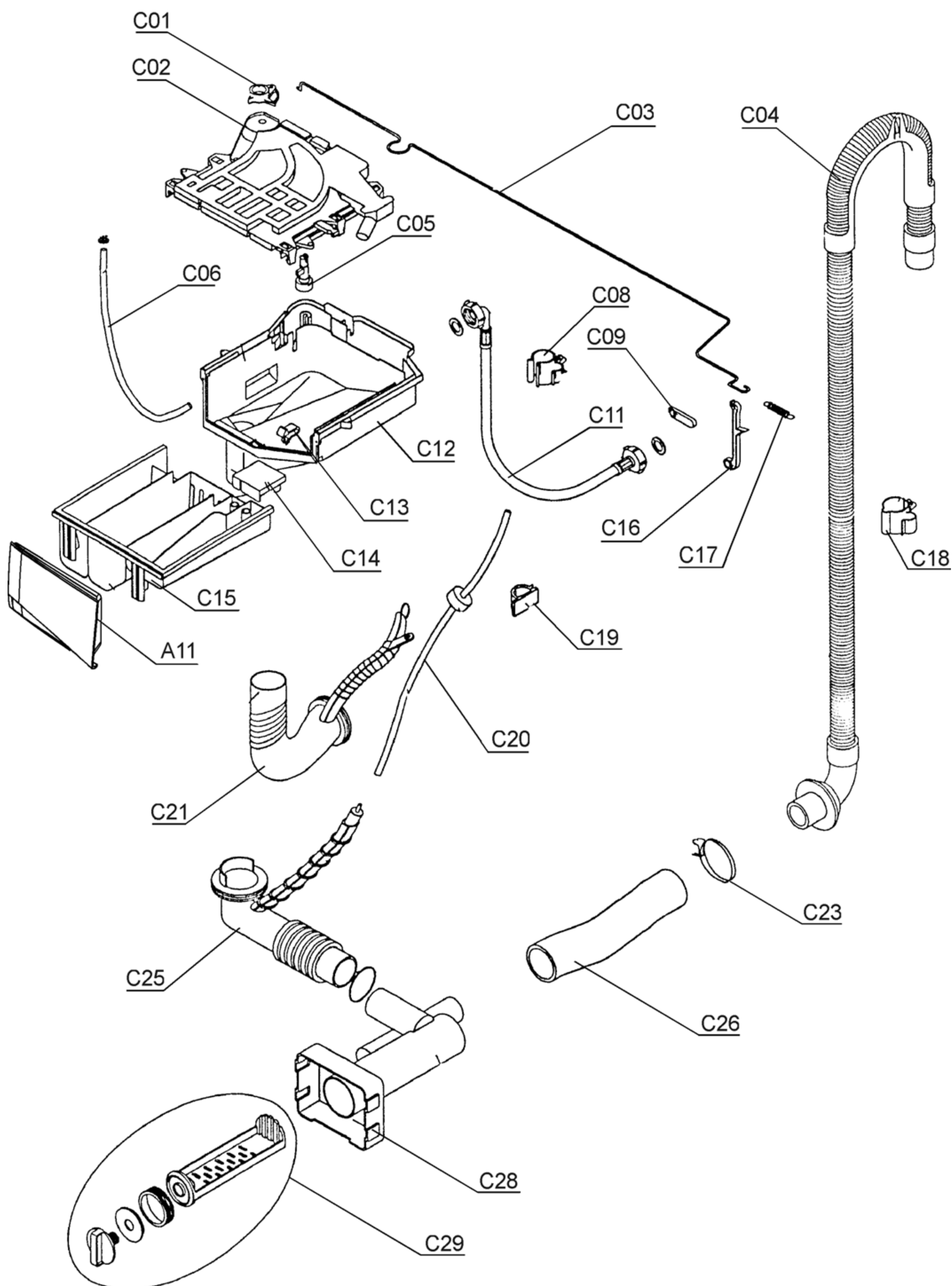
16. Versión del producto: 1000665


A01
A06
A07
A08
A02
A05
A03
A04
A04
A10
A11
A12
A15
A13
A22
A18
A19
A20
A21
A24
A25
A23
A26
A27

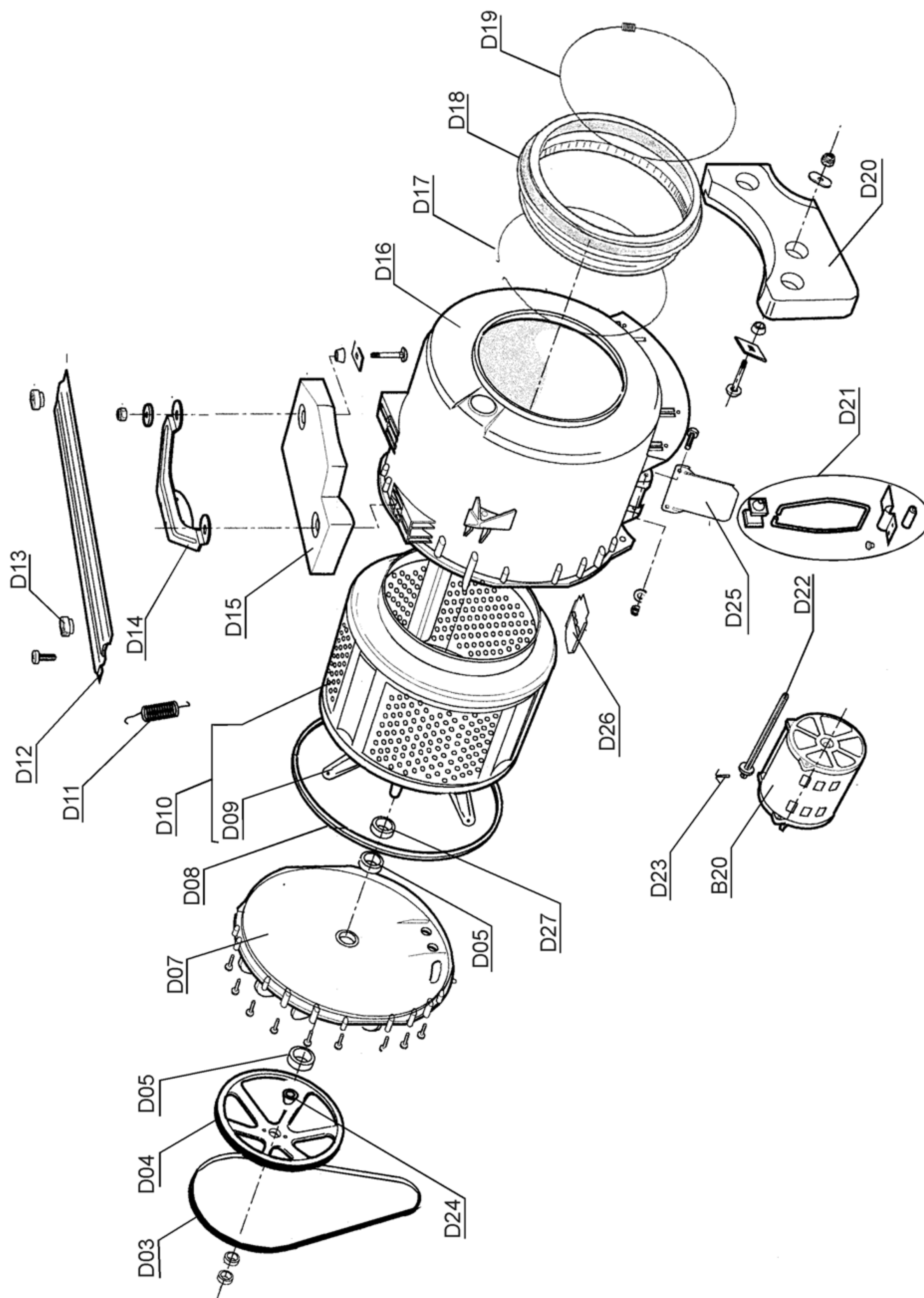
Pos.	Código Service	Descripción
A01	**326024191**	Tapa superior
A02	**326024192**	Bastidor teclas
A03	**326024195**	Tecla funciones
A04	**326024198**	Perilla programador / temperatura
A05	**326024201**	Distanciador programador
A06	**326024202**	Anclaje superior
A07	**326024203**	Tapa posterior
A08	**326024204**	Anclaje inferior
A10	**326024205**	Base perilla programador
A11	**326024206**	Frente jabonera
A12	**326024212**	Panel de control
A13	**326024217**	Gabinete
A15	**326024218**	Soporte cableado
A18	**1990304966**	Tuerca exagonal pie nivelador
A19	**326024219**	Patín regulable
A20	**326024220**	Puerta filtro bomba
A21	**326024221**	Zócalo
A22	**1941719231**	Bisagra puerta
A23	**326024234**	Marco externo puerta
A24	**326024235**	Manija puerta
A25	**326024237**	Visor puerta
A26	**326024238**	Marco interno puerta
A27	**326024239**	Pestillo puerta conjunto


B01
B02
B03
B04
B05
B06
B08
B09
B10
B11
B12
B16
B17
B19
B20
B22

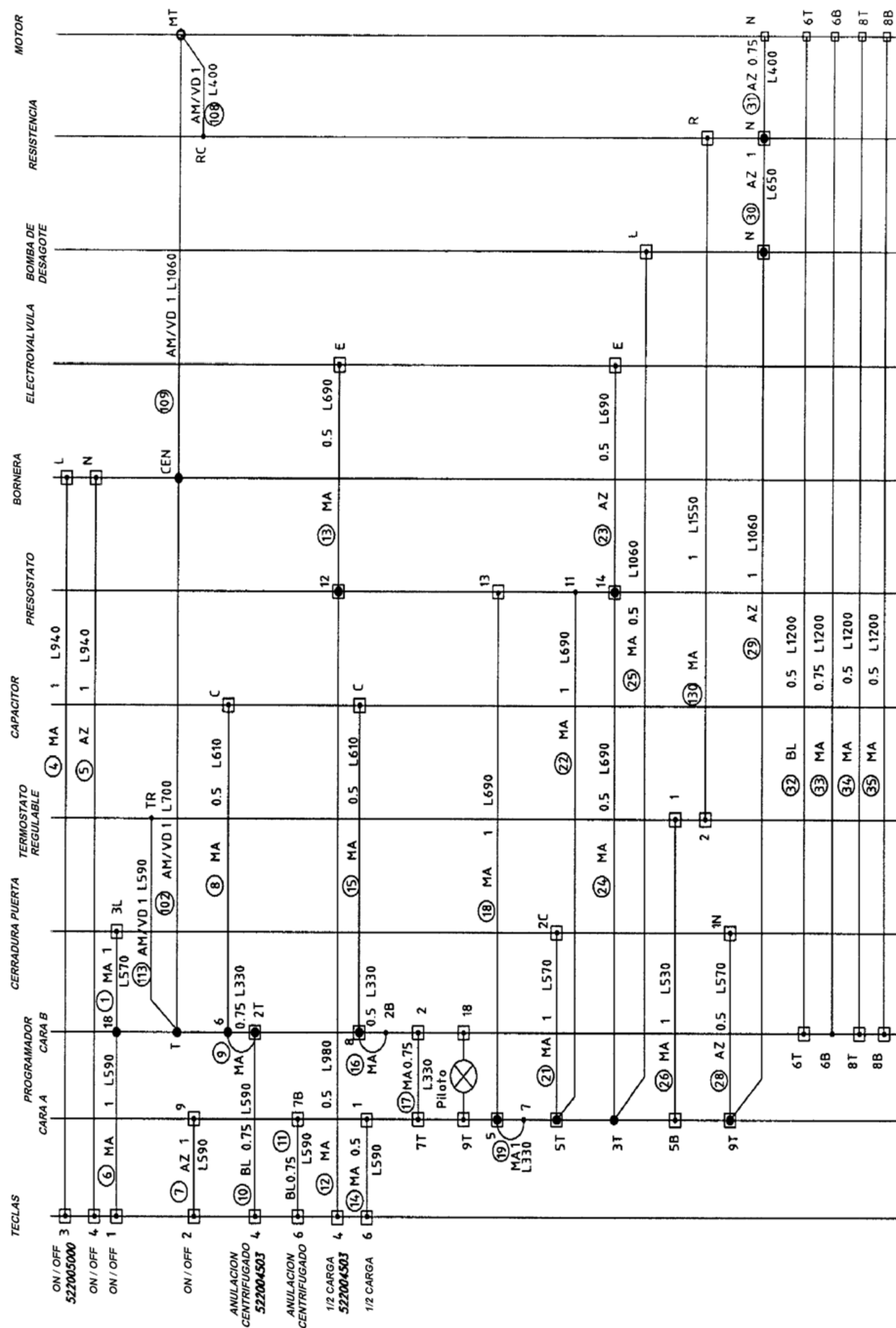
Pos.	Código Service	Descripción
B01	**1228128393**	Electroválvula
B02	**1932118161**	Cable y ficha
B03	**326024240**	Lámpara piloto
B04	**326024241**	Presostato
B05	**326024242**	Termostato regulable
B06	**326020366**	Interruptor
B08	**326024244**	Interruptor doble
B09	**326024245**	Programador
B10	**326018998**	Switch de puerta
B11	**0112117003**	Condensador 16 mf 450 v
B12	**326024246**	Soporte montaje switch puerta
B16	**326024247**	Guarnición termostato
B17	**326024248**	Resistencia 1950w
B19	**1936018214**	Electrobomba
B20	**326024250**	**Motor 2/16 diam.polea 58 mm 600 rpm serie menor a 200220001271**
B20	**326024258**	**Motor 2/16 diam. Polea 45 mm 600 rpm serie mayor a 200220001271**
B22	**326024251**	Buje amortiguador motor


C01
C02
C03
C04
C05
C06
C08
C09
C11
C12
C13
C14
C15
C16
C17
C18
C19
A11
C20
C21
C23
C25
C26
C28
C29

Pos.	Código Service	Descripción
C01	**1990302466**	Leva distribuidor
C02	**326024253**	Tapa jabonera fija
C03	**326024254**	Biela distribuidor
C04	**326024255**	Manguera desagote
C05	**0136067157**	Distribuidor cajón detergente
C06	**1952648211**	Manguera electroválvula
C08	**326024257**	Sujeción manguera de carga
C09	**1990302469**	Tope palpador
C11	**0153027118**	Manguera carga de agua
C12	**326024259**	Jabonera fija
C13	**326024260**	Traba jabonera
C14	**326024261**	Sifón
C15	**326024262**	Jabonera móvil
C16	**326024263**	Palpador
C17	**1990302471**	Resorte palpador
C18	**326024265**	Sujeción manguera desagote
C19	**326024266**	Clip autoadhesivo
C20	**1953028351**	Manguera presostato
C21	**1953028545**	Manguera jabonera a cuba
C23	**2240110258**	Abrazadera
C25	**1953028862**	Manguera cuba a bomba
C26	**1990302515**	Manguera filtro a bomba
C28	**1948058137**	Cuerpo filtro bomba
C29	**0148057032**	Tapa filtro bomba

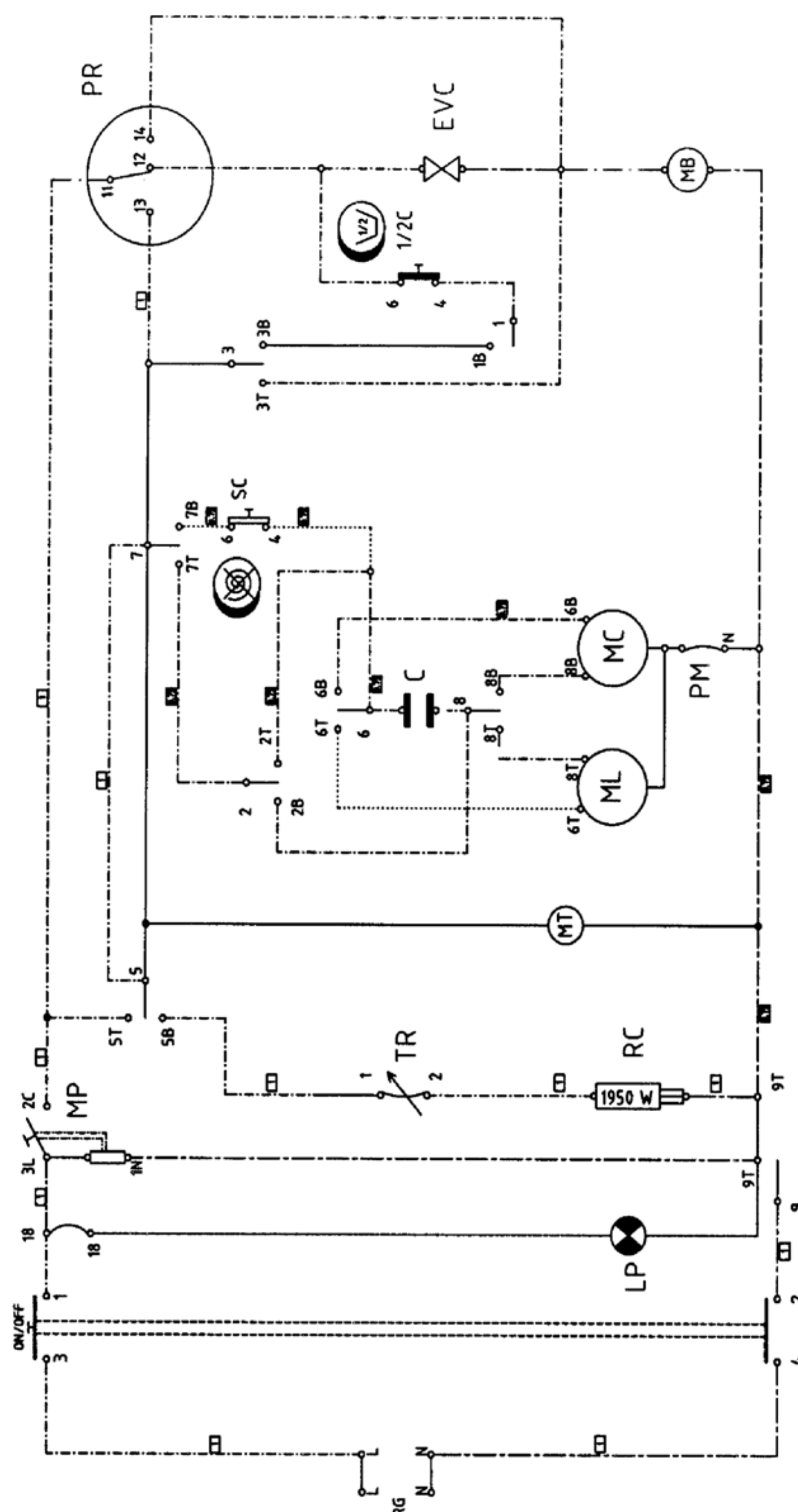

D19
D18
D17
D16
D20
D15
D14
D13
D12
D11
D10
D09
D08
D07
D05
D27
D21
D25
D26
D22
D23
B20
D05
D04
D03
D24

Pos.	Código Service	Descripción
D03	**326024270**	**Correa en V serie menor a 200220001271**
D03	**326024264**	**Correa Multi V serie mayor a 200220001271**
D04	**326024271**	**Polea tambor en V serie menor a 200220001271**
D04	**326025531**	**Polea tambor plana serie mayor a 200220001271**
D05	**326024272**	Rodamiento
D07	**326024273**	Tapa de cuba conjunto
D08	**326024274**	Junta tapa de cuba
D09	**326024275**	**Soporte tambor serie menor a 200220001271**
D09	**326024267**	**Soporte tambor serie mayor a 200220001271**
D10	**326024276**	**Tambor con estrella serie menor a 200220001271**
D10	**326024268**	**Tambor con estrella serie mayor a 200220001271**
D11	**326024277**	Resorte suspensión cuba
D12	**326017846**	Travesaño soporte resortes
D13	**326024279**	Dado resorte suspensión
D14	**326024280**	Escuadra transporte cuba
D15	**326024281**	Contrapeso superior
D16	**326024282**	Cuba
D17	**326024320**	Abrazadera interior fuelle
D18	**1946669669**	Fuelle embocadura
D19	**1990302494**	Abrazadera exterior fuelle
D20	**326024283**	Contrapeso inferior
D21	**326024284**	Resorte fricción conjunto
D22	**326024285**	Eje fijación motor
D23	**326024286**	Clavija fijación motor
D24	**326024269**	**Cono polea serie mayor a 200220001271**
D25	**326024287**	Aleta fricción cuba
D26	**326024288**	Protector resistencia
D27	**326024289**	Retén cuba



CODIGO DE COLORES:

MA	MARRON	**GR**	GRIS
AZ	AZUL	**AM/VD**	AMARILLO / VERDE
BL	BLANCO	**RO**	ROJO



COMPONENTES:

C	CAPACITOR
EVC	ELECTROVALVULA
FA	FILTRO ANTIINTERFERENCIA
LP	LAMPARA PILOTO
MB	BOMBA DE DESAGOTE
MC	MOTOR CENTRIFUGADO
ML	MOTOR LAVADO
MP	CERRADURA DE PUERTA
MT	MOTOR DE TIMER
PR	PRESOSTATO
PM	PROTECTOR TERMICO MOTOR
RC	RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO
RG	CABLE Y FICHA
SC	SWITCH ANULACION DE CENTRIFUGADO
TR	TERMOSTATO REGULABLE
1 / 2 C	SWITCH 1 / 2 CARGA
ON/OFF	SWITCH ENCENDIDO / APAGADO

LEVAS PRINCIPALES

LEVA	FUNCION	CONT	A	V
9	PUSH - PULL	9 / 9T	● 16	250
8	CAPACITOR CENTRIFUG. / CAPACITOR LAVADO	8 / 8B / 8T	▲ 4	250
7	CENTRIFUGADO / LAVADO	7 / 7B / 7T	● 4	250
6	CAPACITOR CENTRIFUG. / CAPACITOR LAVADO	6 / 6B / 6T	▲ 4	250
5	RESISTENCIA / TIMER DIRECTO	5 / 5B / 5T	▲ 4	250
3	NIVEL ALTO / MOTOBOMBA	3 / 3B / 3T	▲ 4	250

Scale: 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60

